

Información

www.deltadore.es

Tlf.: 93 699 65 53

DELTA DORE ELECTRÓNICA, S.A
C/ Antoni Borja, 13 - 08191 Rubí (Barcelona)
Tlf.: 93 699 65 53 Fax.: 93 588 19 66
E-mail : deltadore@deltadore.es

En razón de la evolución de las normas y de los materiales, las características indicadas por el texto y las imágenes de este documento no nos comprometen hasta confirmación por parte de nuestros servicios.

2700756 Rev.1



Radio TYBOX

Facilidad



Termostato programable radio

Ref. : 6050280



Manual Utilización



Delta Dore le agradece la confianza demostrada con la compra de este aparato.

Los emisores de tipo termostato programable sin hilo semanal o diario se pueden asociar a receptores RadioTybox 400 (1 zona) y RadioTybox 410 (2 zonas).

La transmisión radio le da más libertad en la instalación y la utilización de sus aparatos.

El protocolo X2D es el lenguaje de comunicación entre el emisor y el receptor Radio Tybox.

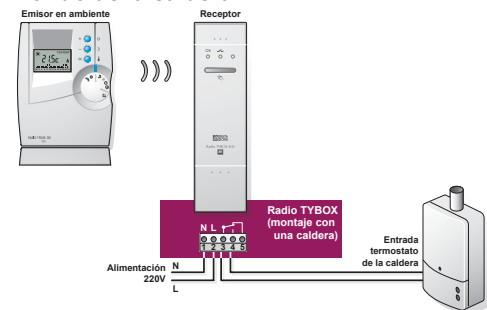
Utilizado en más de un millón de instalaciones, le garantiza una transmisión numérica asegurada para todos los aparatos que utilizan el mismo protocolo. X2D es una marca registrada por DELTA DORE. Modelos y patentes homologados.

Sumario

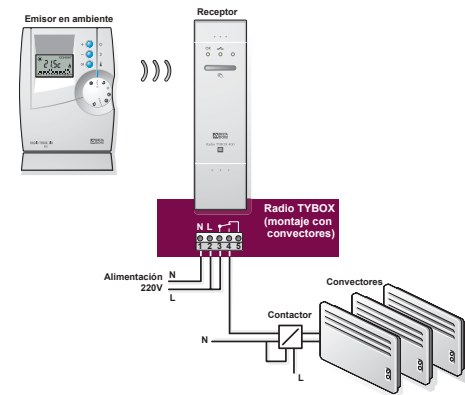
Presentación	p 3
Utilización	p 5
Puesta en hora	p 5
Visualización de la temperature de consigna.	p 5
Confort permanente	p 6
Economía permanente	p 6
Modo Paro	p 6
Anti-helada permanente	p 7
Modo automático (AUTO)	p 7
Derogación con vuelta automática	p 8
Programación	p 9

Esquema de principio

Mando de la caldera



Mando de convectores eléctricos

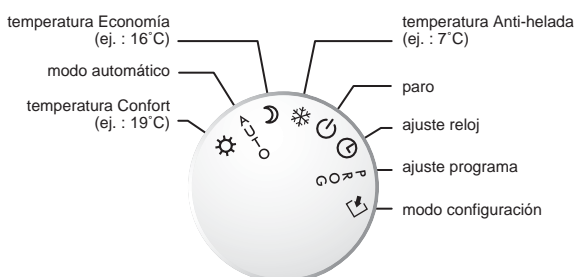


Presentación

El selector

Permite acceder al conjunto de las funciones del aparato :

- elegir uno de los modos permanentes (Anti-helada, Confort, Economía, Paro)
- modificar un programa
- ajustar las temperaturas (Confort, Economía o Anti-helada)
- ajustar la hora o configurar el aparato.



Las temperaturas pre-definidas

Para mayor simplicidad, este termostato utiliza 3 temperaturas pre-definidas por el usuario : Confort ☀, Economía 🌙 y Anti-helada ❄.

En función de la época del año y de su ritmo de vida, Ud. puede elegir una de las tres de manera permanente o alterna.

Funcionamiento normal

En utilización normal, el termostato ajusta la temperatura en función de su elección. Mide la temperatura ambiente y elige poner en marcha o parar la calefacción.

El testigo de calefacción 🔥 indica que el termostato autoriza la puesta en marcha de la calefacción o de los convectores.



En el receptor, el testigo se enciende al mismo tiempo.

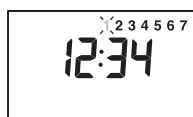
En caso de utilización con convectores o radiadores de agua caliente con grifos termostáticos, la temperatura de la pieza se determina directamente por el ajuste del elemento de calefacción (ver § "Puesta en servicio" del manual de instalación : C2).

Utilización

Puesta en hora

Sitúe el selector en .

Pulse \oplus o \ominus para ajustar la hora




Pulsación breve : avance por pasos de 1 minuto

Pulsación mantenida: avance rápido

Cada paso por las 24h00 le permite cambiar de día. En modo "ajuste de la hora", la calefacción está en paro.

Visualización de la temperatura de consigna

En funcionamiento normal (modos automático, Confort, Economía y Anti-helada), el termostato indica la temperatura de ambiente.

En todos los modos menos en PROG, se puede visualizar la temperatura consigna momentáneamente pulsando la tecla .

La visualización se puede invertir, es decir, visualizar la temperatura de consigna en funcionamiento normal. Para esto, ver modo configuración C1 en el manual de instalación.




- 5 -

Confort permanente

Temperatura a elegir cuando está Ud. en casa (pre-ajustada a 19°C).

Utilización :

Sitúe el selector en .

Pulse \oplus o \ominus

para modificar la temperatura.




Economía permanente

Temperatura a elegir cuando está Ud. fuera de casa o durante la noche (pre-ajustada a 16°C).

Se mantiene una temperatura de confort mínima, lo que permite el ahorro de energía.

Utilización :

Sitúe el selector en .


Pulse \oplus o \ominus para modificar la temperatura.



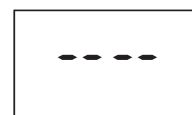
Paro

Puesta en paro para parar la calefacción durante la época en la que no es necesaria.

Utilización :

Sitúe el selector en .

La calefacción no se pondrá en marcha sea cual sea la temperatura.



- 6 -

Utilización

Anti-helada permanente

Temperatura mínima para evitar averías debidas al hielo (pre-ajustada a 7°C), a elegir durante las ausencias prolongadas.

Utilización :

Sitúe el selector en ❄️

Pulse (+) o (-) para modificar la temperatura.

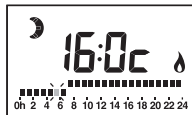


Modo automático (AUTO)

En modo automático, el programa elige hora a hora la buena temperatura Confort o Economía.

Sitúel el selector en **AUTO**

La configuración del programa se visualiza y el tramo horario en curso parpadea.



Para ajustar las temperaturas Confort y Economía, sitúe el

selector en ☺️ o ☀️ y

ajuste la temperatura pulsando (+) o (-).

Derogación con vuelta automática

A partir del modo **AUTO**, Ud. puede modificar la temperatura hasta el próximo cambio según programa

Ejemplo :

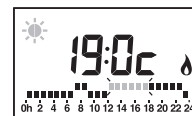
El termostato sigue el programa en curso.

Son las 12h, el termostato trabaja en temperatura Economía.



Ud. desea obtener Confort,

pulse la tecla ☀️.



El período de derogación así como el símbolo Confort parpadean al cabo de 3 seg.

Para anular la derogación, pulse la tecla ☺️.

Programación

El programa semanal está pre-registrado y se puede personalizar en todo momento.

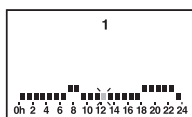
Sitúe el selector en **PROG**.

El programa del lunes se visualiza

y el 1^{er} tramo horario parpadea.

Pulse (+) para 1h de Confort.

Pulse (-) para 1h de Economía



Repita la operación para cada tramo horario .

Pulse (OK) para validar y pasar al día siguiente.

Para volver al modo automático, sitúe el selector en **AUTO**.

Ejemplo : modifique la programación del Miércoles para tener una temperatura confort de las 13h a las 22h.

PROG : modo programación,

2 X (OK) : seleccione Miércoles

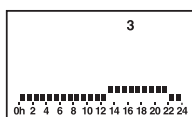
13 X (-) : la mañana antes de las 13 h en Economía,

9 X (+) : de 13h a 22h en Confort,

2 X (-) : de 22h a media noche en Economía,

1 X (OK) : valde el ajuste

AUTO : vuelva al modo automático.



Programación rápida

Se puede aplicar al día siguiente la misma programación que la del día en curso.

Ejemplo : Programa del lunes efectuado.

Para aplicar al martes el mismo programa, pulse durante 2 seg. aprox. la tecla (OK).

El programa se copia en el Martes. Repita la operación para seguir copiando en días consecutivos.